



Das **PURAQLEEN®-System** ist ebenso hervorragend für Fenster und Fassaden aller Art geeignet.

- Grundreinigung
- Industriereinigung
- Büroreinigung
- EDV-Reinigung
- Baureinigung
- Unterhaltsreinigung
- Glas-/Fensterreinigung
- Photovoltaik-/Solarreinigung
- Marmorkristallisation
- Hausmeister-/Winterdienst
- Außenanlagenpflege
- Entrümpelungen
- Mattenservice
- Teppichreinigung
- Desinfektion
- Kaltvernebelung
- Schimmelbeseitigung
- Aufbereitung von Trinkwasseranlagen

BiG Gebäudereinigung  
Höhenstraße 25  
D-75417 Mühlacker  
Telefon 0 70 41 / 815 019 0  
Telefax 0 70 41 / 815 019 2  
Mobil 0 162 / 230 98 67  
E-Mail [info@big-reinigung.de](mailto:info@big-reinigung.de)

**Erico Noto** Geschäftsinhaber  
• Fachwirt Reinigungs- und Hygienemanagement  
• Staatlich geprüfter Desinfektor  
• Sachkundenachweis nach VDI/DVGW 6023 zur Aufbereitung für Trinkwasseranlagen



*Die BiG Reinigung erfolgt  
ohne chemische Hilfsstoffe.  
Die schonendste Art  
Photovoltaik-Anlagen zu reinigen!*



## Steigern Sie den Ertrag Ihrer PV-Anlage durch die BiG Photovoltaik-Anlagen-Reinigung bis zu 13% und mehr!

(Langzeitstudien der Hochschule für Technik und Architektur, CH-3400 Burgdorf belegen dies.)



Eine regelmäßige Spezialreinigung erhält die Leistung und den Wert einer Photovoltaikanlage. BiG ermöglicht es mit dem PURAQLEEN®-System eine ökologische Reinigung von Solaranlagen zur Leistungserhaltung durchzuführen. Schadstoffe lagern sich mit der Zeit schichtweise auf den Anlagen ab und reduzieren zum Teil erheblich die Lebenserwartung.

Mit BiG Photovoltaik-Anlagen-Reinigung bleibt die Langlebigkeit und Leistung der PV-Module erhalten. Eine spezielle Reinigung der Photovoltaik- und Solaranlagen ist notwendig, da Wind und Regenwasser nur einen Teil der Verschmutzung abspülen, dabei aber wiederum neue Partikel auftragen. So entsteht eine dauerhafte Ablagerung. Auch eine angebliche Selbstreinigung der PV-Anlagen funktioniert ohne zusätzliche Pflege nicht ausreichend.

Bereits im 1. Jahr kann sich der Leistungsgrad der PV-Anlage verändern. Nach 2 bis 3 Jahren kann dies bereits eine Leistungsänderung von 13,8 % und mehr verursachen. Nachweislich haben in landwirtschaftlichen Regionen bereits nach 4 Monaten eine Leistungssteigerung von 7,5 % durch die Reinigung mit dem PURAQLEEN®-System ergeben (Erfahrungsbericht Karlhans Lehmann KG / Neustrelitz, April 2009).

## Reines Wasser - Was ist das ? Streifenfreie Trocknung mit dem PURAQLEEN®-System.

Wir kennen Wasser unter dem Begriff  $H_2O$ . Jedes Wassermolekül besteht aus einem Atom Sauerstoff und zwei Atomen Wasserstoff. Diese Atome bestehen im Wasser als zwei geladene Ionen. Ein Wasserstoff-Atom ist ein positiv geladenes Wasserstoff-Ion (Säure). Das andere Atom ist gekoppelt an das Sauerstoff-Ion (alkalisch). Durch die Eigenschaft dieser geladenen Ionen verfügt reines Wasser über ein beachtliches Auflösungsvermögen und verbindet sich auf diese Weise mit anderen Ionen. Das heißt: Die positiven und negativen Ladungen ziehen sich gegenseitig an.

**Eine Reinigung kann mit dem PURAQLEEN®-System ohne Zusätze von chemischen Hilfsstoffen, nur mit 99,9 % entmineralisiertem Wasser erfolgen !**



PURAQLEEN®-System